

PSAP

重组兔单克隆抗体

目录号: HKZ150168

克隆号: BP6050

预测分子量: 45kDa

纯度: ProA affinity purified IgG

种属反应性: Human

形式: Liquid

应用: IHC-P

蛋白质序列数据库ID: P15309

背景:

PSAP (PAP, 前列腺酸性磷酸酶) 是组氨酸酸性磷酸酶家族成员之一。它是一种非特殊的磷酸酶, 能够在轻度酸性环境下去除酪氨酸残基和磷脂。PSAP 与前列腺上皮分化有关。它在前列腺、原发性前列腺癌和前列腺转移性癌中高度表达。这个标记可能有助于在前列腺转移癌的病例中准确地指出来源的位置, 并且被认为是比PSA更敏感的标记。

亚细胞定位:

细胞质

推荐方法:

选用Tris-EDTA缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复;
一抗在室温下 (18°C-25°C) 孵育30分钟。

免疫原:

以PSAP中氨基酸残基1-100相应的合成肽作免疫原。

存储溶液:

PBS 59%, 叠氮化钠0.01%, 甘油40%, BSA
0.05%。

储存条件:

-25°C to -18°C。

存储说明:

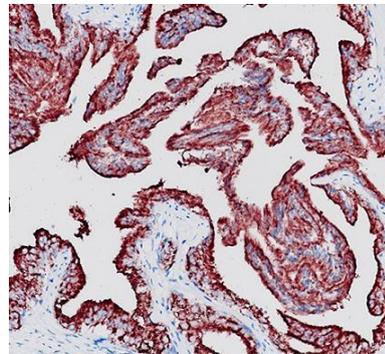
以蓝冰运输。收货后, 进行分装, 并在-25°C 至-18°C 条件下储存。避免反复冻融。

推荐稀释比:

IHC-P: 1:100-1:200

背景参考文献:

1. Genega EM, et al. Mod Pathol. 2000 Nov;13(11):1186-91.
2. Street, S.E, et al. (2013) J Neurosci 33, 11314-22.



用HKZ150168标记PSAP的前列腺癌组织(福尔马林固定石蜡包埋切片)免疫组化结果。使用的是用Tris-EDTA缓冲液 (PH9.0) 进行抗原修复。

仅供科研用途, 不可用于临床诊断。